

[illegible]

Page 10 of 10

□□□□

[illegible][illegible]

# Universal Approximation Theorem & Nash Embedding Theorems

critique    criticus    κριτικός    critical    judgement

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

Turing Test AlphaGo dataset

[illegible]

AlphaGo Zero is superhuman  
AlphaGo AlphaZero MuZero

SAE level 4

ready ALphabet/Waymo SAE level 4 SAE level 4 ALphabet/Waymo

Reward Is Enough reward reward reward Reward

SAE level 4

Nash Embedding Theorems Word-embedding Vector Space

deep learning reinforcement learning

reward

Universal Approximation Theorem selfish gene

「『科学者の使命』は、自然の法則を明らかにすることである。そのために、科学者は、客観的な事実を追求し、主観的な価値観を排除しなければならない。」

「科学の進歩は、人間の生活の向上に貢献している。しかし、科学の進歩は、同時に、人間の生活の質を低下させている。」

「科学の進歩は、人間の生活の向上に貢献している。しかし、科学の進歩は、同時に、人間の生活の質を低下させている。」  
「logical positivism」「logical empiricism」「Positivism」「empiricism」

「Category Theory」は、数学の基礎を再構築するための理論である。しかし、Category Theory は、数学の基礎を再構築するための理論である。critique

critique critique

「科学の進歩は、人間の生活の向上に貢献している。しかし、科学の進歩は、同時に、人間の生活の質を低下させている。」

「科学の進歩は、人間の生活の向上に貢献している。しかし、科学の進歩は、同時に、人間の生活の質を低下させている。」 IT

「科学の進歩は、人間の生活の向上に貢献している。しかし、科学の進歩は、同時に、人間の生活の質を低下させている。」

1 AlphaGo

Deepmind AlphaGo Zero AlphaGo

2

3

4 Axiom of Choice

1) 2) 3) 4) 1) 2)

Leukotomy selfish gene Technological



13. 如何理解“truth”和truth?truth和truth有什么区别?truth和truth有什么区别?truth和truth有什么区别?

14. 如何理解The Selfish Gene和The Immortal Gene?The Selfish Gene和The Immortal Gene有什么区别?

15. 如何理解Freeman Dyson的Birds and Frogs?birds和frogs有什么区别?birds和frogs有什么区别?birds和frogs有什么区别?

16. 如何理解Austrian School of Economics?Austrian School of Economics和Austrian School of Economics有什么区别?

17. 如何理解selfish gene?selfish gene和selfish gene有什么区别?selfish gene和selfish gene有什么区别?selfish gene和selfish gene有什么区别?

D. 如何理解selfish gene?

18. 如何理解selfish gene?selfish gene和selfish gene有什么区别?

19. 如何理解selfish gene?selfish gene和selfish gene有什么区别?

20. 如何理解“truth”和truth?truth和truth有什么区别?truth和truth有什么区别?truth和truth有什么区别?

21. 如何理解Turing Machine?Turing Machine和Turing Machine有什么区别?Turing Machine和Turing Machine有什么区别?Turing Machine和Turing Machine有什么区别?

22. 如何理解Turing Test?Turing Test和Turing Test有什么区别?Turing Test和Turing Test有什么区别?Turing Test和Turing Test有什么区别?

23. 如何理解word-embedding vector space?word-embedding vector space和word-embedding vector space有什么区别?word-embedding vector space和word-embedding vector space有什么区别?word-embedding vector space和word-embedding vector space有什么区别?

24. 如何理解deep-learning?deep-learning和deep-learning有什么区别?deep-learning和deep-learning有什么区别?deep-learning和deep-learning有什么区别?

25. 如何理解Universal Approximation Theorem?Universal Approximation Theorem和Universal Approximation Theorem有什么区别?Universal Approximation Theorem和Universal Approximation Theorem有什么区别?Universal Approximation Theorem和Universal Approximation Theorem有什么区别?

26. 如何理解reward?reward和reward有什么区别?reward和reward有什么区别?reward和reward有什么区别?

27. 如何理解selfish gene?selfish gene和selfish gene有什么区别?selfish gene和selfish gene有什么区别?selfish gene和selfish gene有什么区别?

**28.**

Freeman Dyson

[illegible][illegible][illegible][illegible]

AlphaGo Nature  
SAE level 5 SAE level 4

[illegible][illegible][illegible]

The Selfish Gene

[illegible][illegible]



